

Số: **5443**/BT-TT-VNNIC

V/v chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ CNTT CQNN

Hà Nội, ngày **07** tháng **11** năm **2022**

Kính gửi: UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

Thực hiện nội dung nhiệm vụ: "*Chuyển đổi toàn bộ mạng Internet Việt Nam sang ứng dụng địa chỉ giao thức Internet thế hệ mới (IPv6)*" (Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 ban hành theo Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ) và "*Thực hiện việc chuyển đổi IPv6; trong đó, ưu tiên tập trung chuyển đổi IPv6 cho Công thông tin điện tử, dịch vụ công trực tuyến để phục vụ cho người dân, doanh nghiệp truy cập, sử dụng dịch vụ của cơ quan nhà nước qua IPv6. Thời hạn hoàn thành: tháng 12 năm 2022*" (Chỉ thị 02/CT-TTg ngày 26/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số, thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia), Bộ Thông tin và Truyền thông đã ban hành Chương trình thúc đẩy, hỗ trợ chuyển đổi IPv6 cho cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025 (IPv6 for Gov)⁽¹⁾ và triển khai các hoạt động đào tạo, tư vấn, hỗ trợ, đôn đốc các Bộ, ngành, địa phương về công tác chuyển đổi IPv6⁽²⁾.

Hiện nay, việc chuyển đổi IPv6 kết hợp tái cấu trúc hạ tầng mạng CQNN theo Chương trình IPv6 for Gov đã có kết quả thực tiễn: **63/63** tỉnh, thành phố; **16/22** Bộ, cơ quan ngang Bộ và **03/08** cơ quan thuộc Chính phủ đã ban hành Kế hoạch chuyển đổi IPv6; **8/22** Bộ, ngành và **36/63** địa phương chuyển đổi thành công IPv6 cho Công TTĐT, DVC. Mặc dù đạt được các kết quả nêu trên, công tác triển khai chuyển đổi IPv6 trên mạng, dịch vụ cơ quan nhà nước, đặc biệt là khối Bộ, ngành còn chậm so với yêu cầu tại Chỉ thị 02/CT-TTg.

Tính đến tháng 10/2022, Việt Nam có tỷ lệ sử dụng IPv6 đạt 53%, đứng thứ 10 toàn thế giới, thứ 2 ASEAN⁽³⁾, gấp 2,3 lần bình quân khu vực ASEAN, gấp 1,7 lần bình quân toàn cầu. Các doanh nghiệp đã triển khai cung cấp dịch vụ IPv6 rộng rãi để người dùng có thể truy cập Internet IPv6 qua Mobile, FTTH. Việt

¹ Chương trình IPv6 for Gov, ban hành theo Quyết định số 38/QĐ-BTTTT ngày 14/01/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

² Năm 2022: văn bản số 1149/BTTTT-VNNIC ngày 31/03/2022 về việc chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của các địa phương; văn bản số 1150/BTTTT-VNNIC ngày 31/03/2022 về việc chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của các Bộ, ngành.

³ Nguồn dữ liệu: Trung tâm thông tin mạng Châu Á-Thái Bình Dương (APNIC).

Nam đang dẫn dắt công nghệ IPv6 trong khu vực ASEAN; đi cùng nhịp với các nước phát triển trên thế giới; khẳng định vị thế trong khu vực và quốc tế.

Để chuyển đổi IPv6 đồng bộ cho hạ tầng số cơ quan nhà nước, phát triển chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo triển khai quyết liệt công tác chuyển đổi IPv6 trên hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh, thành phố, bám sát mục tiêu tại Chỉ thị số 02/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ, trong năm 2022 hoàn thành nhiệm vụ: *Chuyển đổi hoạt động IPv6 cho Cổng thông tin điện tử, Cổng dịch vụ công của UBND tỉnh, thành phố để phục vụ cho người dân, doanh nghiệp truy cập, sử dụng dịch vụ cơ quan nhà nước qua IPv6.*

(Danh sách thống kê tình hình triển khai IPv6 của các địa phương gửi kèm)

Bộ Thông tin và Truyền thông giao Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) là đơn vị đầu mối, chủ trì thực hiện Chương trình IPv6 for Gov và các hoạt động đào tạo, tư vấn, hỗ trợ các cơ quan nhà nước trong quá trình xây dựng và triển khai Kế hoạch chuyển đổi IPv6.

Trường hợp cần thêm các thông tin trao đổi, Quý Cơ quan vui lòng liên hệ Trung tâm Internet Việt Nam (Địa chỉ: Tầng 24, Tòa nhà VNTA, 68 Dương Đình Nghệ, Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội; Email: ipv6forgov@vnnic.vn, Điện thoại: 024-35564944 số máy lẻ 102, 105). *lu*

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng;
- Sở TT&TT các tỉnh, thành phố;
- Lưu: VT, VNNIC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



lu
Phạm Đức Long

PHỤ LỤC

Hiện trạng chuyển đổi IPv6 trong các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

(Kèm theo Công văn số **5443** /BT-TT-VNNIC ngày **07** tháng **11** năm 2022
của Bộ Thông tin và Truyền thông)

1. Danh sách các tỉnh, thành phố đã hoàn thành chuyển đổi IPv6 cho cả Công Thông tin điện tử và Công dịch vụ công

Hải Phòng, Ninh Bình, Thái Bình, Lào Cai, Hà Nam, Lai Châu, Cao Bằng, Nghệ An, Đà Nẵng, Thừa Thiên Huế, Bình Định, Bình Thuận, Kon Tum, Lâm Đồng, Long An, Đồng Tháp, Bình Phước, Kiên Giang, Cần Thơ, Bà Rịa - Vũng Tàu.

2. Danh sách các tỉnh, thành phố đã hoàn thành chuyển đổi IPv6 cho Công Thông tin điện tử nhưng chưa chuyển đổi IPv6 cho Công dịch vụ công

Hòa Bình, Vĩnh Phúc, Bắc Kạn, Quảng Ninh, Thái Nguyên, Quảng Ngãi, Hà Tĩnh, Quảng Nam, TP. Hồ Chí Minh, Đồng Nai, Hậu Giang, Cà Mau.

3. Danh sách các tỉnh, thành phố đã hoàn thành chuyển đổi IPv6 cho Công dịch vụ công nhưng chưa chuyển đổi IPv6 cho Công Thông tin điện tử

Hải Dương, Đắk Lắk, Đắk Nông, Quảng Trị, Bến Tre, An Giang, Vĩnh Long.

4. Danh sách các tỉnh, thành phố chưa hoàn thành chuyển đổi IPv6 cho Công Thông tin điện tử, Công dịch vụ công

Phú Thọ, Yên Bái, Sơn La, Hà Nội, Hà Giang, Bắc Ninh, Bắc Giang, Nam Định, Lạng Sơn, Điện Biên, Tuyên Quang, Hưng Yên, Thanh Hóa, Khánh Hòa, Ninh Thuận, Gia Lai, Quảng Bình, Phú Yên, Trà Vinh, Tây Ninh, Tiền Giang, Sóc Trăng, Bạc Liêu.

DANH SÁCH GỬI VĂN BẢN GỬI UBND CÁC TỈNH, THÀNH PHỐ

42/63 UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và 42/63 Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương tương ứng, bao gồm:

TT	Tỉnh, thành phố
1	Hòa Bình
2	Bắc Kạn
3	Quảng Ninh
4	Thái Nguyên
5	Quảng Ngãi
6	Hà Tĩnh
7	Quảng Nam
8	TP. Hồ Chí Minh
9	Đồng Nai
10	Hậu Giang
11	Cà Mau
12	Hải Dương
13	Đắk Lắk
14	Đắk Nông
15	Quảng Trị
16	Bến Tre
17	An Giang
18	Vĩnh Long

TT	Tỉnh, thành phố
19	Phú Thọ
20	Yên Bái
21	Sơn La
22	Hà Nội
23	Hà Giang
24	Bắc Ninh
25	Bắc Giang
26	Nam Định
27	Lạng Sơn
28	Điện Biên
29	Tuyên Quang
30	Hưng Yên
31	Thanh Hóa
32	Khánh Hòa
33	Ninh Thuận
34	Gia Lai
35	Quảng Bình
36	Phú Yên

TT	Tỉnh, thành phố
37	Bình Dương
38	Trà Vinh
39	Tây Ninh

TT	Tỉnh, thành phố
40	Tiền Giang
41	Sóc Trăng
42	Bạc Liêu